

化工原理（上册）



[化工原理（上册）_下载链接1](#)

著者:

出版者:化学工业

出版时间:2006-5

装帧:

isbn:9787502582500

《化工原理(上)》是普通高等教育“十五”国家级规划教材，普通高等教育“九五”国家级得点教材，面向21世纪课程教材。《化工原理(上)》将化工单元操作按传递过程共性归类：以动量传递为基础叙述流体输送、搅拌、流体通过颗粒层的流动、绕流及相关的单元操作；以热量传递为基础阐述换热及蒸发操作；以质量传递的原理说明吸收、精馏、萃取、吸附、结晶、膜分离等传质单元操作，最后阐述了热量、质量同时传递过程的特点及增湿、减湿和干燥操作。在相关的单元操作之后，阐述了常规分离方法的选择，为读者日后的工业实践打下一定的基础。《化工原理(上)》以过程工程原理的共性和处理工程问题的方法论作为贯穿化工单元操作的两条主线，注意从典型实例的剖析中提炼若干重要的工程观点，以期提高读者处理实际工程问题的能力。全书分上、下两册。上册包括：绪论、流体流动、流体输送机械、液体的搅拌、流体通过颗粒层的流动、颗粒的沉降和流态化、传热、蒸发共七章。每章均附有例题、习题、思考题。

作者介绍:

目录:

[化工原理（上册）_下载链接1](#)

标签

化工原理

化工

课本

中国

专业

生命科学专业书籍

熊丹柳

工学

评论

[化工原理（上册）_下载链接1](#)

书评

国外很多计算机书喜欢起 Bible 的名字。因为觉得自己书编得全，经典。实际上那些起名叫 Bible 的计算机书基本上是垃圾。但如果以经典的含义来看，这本书当之无愧的 Bible. 作者是陈敏恒，原“学部委员”，“华东化工学院”院长。化工专业的泰斗。以强大的知识，写化工行业入...

[化工原理（上册）_下载链接1](#)